

## Tarkoitus

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinointiaineistoa. Laissa edellytetään kyseisten tietojen antamista, jotta sijoittaja ymmärtäisi tarjottavan tuotteen luonteen ja siihen liittyvät riskit, kulut sekä mahdolliset voitot ja tappiot ja jotta sijoittajan olisi helpompi vertailla sitä muihin tuotteisiin.

## Tuote

<b>Tuotteen nimi</b>	Bitwise Ethereum Staking ETP ("ET32")
<b>Tuotenumerot</b>	ISIN: DE000A3G90G9
<b>PRIP-tuotteen kehittäjä</b>	Bitwise Europe GmbH ("liikkeeseenlaskija") ( <a href="https://etc-group.com">https://etc-group.com</a> ) Liikkeeseenlaskija on osa Bitwise Group.
<b>Puhelinnumero</b>	+49 69 8088 3728
<b>Tuotteen kehittäjän toimivaltainen viranomainen</b>	Saksan liittovaltion rahoitusvalvontaviranomainen (BaFin) on vastuussa liikkeeseenlaskijan valvonnasta tämän avaintietoasiakirjan osalta.
<b>Avaintietoasiakirja luotu:</b>	18.12.2024 14.19 (version 30)

Olette ostamassa tuotetta, joka ei ole yksinkertainen ja joka saattaa olla vaikea ymmärtää.

## Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

ET32s ovat Saksan lakien mukaisia haltijavelkakirjoja, jotka on turvattu säilytysyhteisölle talletetuilla Ethereum.

### Sijoitusaika

Tuotteella ei ole kiinteää erääntymispäivää. Kestoon voidaan vaikuttaa, jos sijoittaja käyttää sitä (Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta) tai jos liikkeeseenlaskija irtisanoo sen (Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu).

### Tavoitteet

Sijoittajat, jotka haluavat sijoittaa kryptovaluutta Ethereum ("Ethereum") kuten alla olevassa taulukossa määritellään "Kohde" -kohdassa ja osallistua Ethereum tukemiseen liittyviin palkintoihin ("Staking-palkinnot") osana sijoitusstrategiaansa, voivat ostaa tämän tuotteen, jonka arvo perustuu Ethereum hintaan, ja lasketaan Compass Crypto Reference Index Ethereum -in ("Indeksi") perusteella, jälkimarkkinoilta tai "Valtuutetulta Osapuolelta". Tuote ostetaan jälkimarkkinoilta fiat-valuutassa. Jos tuote ostetaan Valtuutetulta Osapuolelta, maksu voidaan suorittaa joko Ethereum, toisessa kryptovaluutassa tai sellaisessa fiat-valuutassa, jonka kyseinen Valtuutettu Osapuoli hyväksyy.

Liikkeeseenlaskijalle myytävästä tuotteesta saadut Ethereum siirretään nimetyille turvatilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti on saatavilla ennalta määritelty määrä Ethereum turvaamaan tuotetta ("Kryptovaluuttavaatimus"). Liikkeeseenlaskun yhteydessä tämä määrä on 0,002 Ethereum. Kryptovaluuttavaatimus määritetään ottamalla huomioon vuosittainen hallinnointipalkkio, joka on 0,00% Kryptovaluuttavaatimuksesta jokaisesta tuotteen yksiköstä (noin 0,0000% päivittäin (= 1/365 0,00%:sta)) sekä Ethereum tuottamat Staking-palkinnot, jotka on laskettu päivittäin koko tuotteen säilytysajan ajan. Tämä tarkoittaa, että osuuskohtainen Kryptovaluuttavaatimus voi päivittäin joko kasvaa, laskea tai pysyä samana hallinnointipalkkion ja Staking-palkintojen suhteen mukaan. Ethereum, jotka turvaavat ET32:ia säilytetään instituutionaalisesti Zodia Custody (Ireland) Limited:ssa joka on Irlannin keskuspankkiin rekisteröity virtuaalivarojen palveluntarjoajat (Virtual Asset Services Provider (VASP)) ("Säilytysyhteisö"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. ("Vakuuksien Hoitaja") vakuuksien hoitajaksi Ethereum, joka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien ET32:in haltijoiden puolesta.

**Vapaaehtoinen lunastus sijoittajan toimesta:** Sijoittaja voi myydä tuotteen milloin tahansa pörssissä. Vaihtoehtoisesti sijoittajilla on oikeus vaatia tuotteen kokonaan tai osittain lunastusta Liikkeeseenlaskijalta tai Valtuutetulta Osapuolelta (tietyt ehdot pätevät) milloin tahansa. Vapaaehtoisen lunastuksen tapauksessa takaisinmaksu suoritetaan yleensä Ethereum. Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa Kryptovaluuttavaatimusta takaisinmaksupäivänä vähennettynä takaisinmaksukuluilla. Valtuutettu Osapuoli tai Liikkeeseenlaskija siirtää tämän vaatimuksen sijoittajan määrittämään digitaaliseen lompakkoon takaisinmaksupäivänä. Vaihtoehtoisesti sijoittajat voivat pyytää maksua Yhdysvaltain dollareissa ("USD"). Sijoittaja saa silloin USD-määräisen rahasumman, joka vastaa vakuutena olevien Ethereum huutokaupassa saatua myyntituloa.

**Pakollinen lunastus Liikkeeseenlaskijan toimesta:** Tuotteen ehdot määrittelevät myös, että tietyissä tapahtumissa Liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen takaisin ennakkaisesti Ethereum tai, jos sijoittaja ei voi saada Ethereum oikeudellisista syistä tai jättää suorittamatta fyysiseen selvitykseen vaadittavat yhteistyötoimet, USD:ssa. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehdossa. On todennäköistä, että sijoittajan mahdollisesti saama tuotto tällaisessa ennakkaisten takaisinmaksun tilanteessa poikkeaa edellä kuvatuista skenaarioista ja se voi olla huomattavasti pienempi kuin sijoittajan oston yhteydessä sijoittama summa. Sijoittaja voi menettää sijoittamansa summan kokonaan. Lisäksi sijoittajat altistuvat riskille, että lunastuspyyntö tehdään heille epäsuotuisana ajankohtana ja että lunastetun summan uudelleensijoittaminen voi tapahtua vain huonommilla ehdoilla.

Kohde-etuus	Ethereum (Compass: CCR1ETH)	Tuotteen valuutta	Yhdysvaltain dollareissa
Liikkeeseenlaskun päivämäärä	24.01.2024	Kaupankäyntipäivä	Päivä, jona Frankfurtin pörssi on avoinna.
Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden	Aluksi 0,002 Ethereum, hallintopalkkion ja staking-palkkioiden alaisena	Pakkolunastus	Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehdossa mainittujen tapahtumien ilmetessä.
Hallinnointimaksu	0,00%:n vuodessa	Staking-palkkiot	Päivittäin saatujen Ethereum-yksiköiden määrä staking-palkkiona miinus 0,00% suuruinen maksu.
Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet	ET32-velkakirjojen haltijat voivat palauttaa tuotteen Ethereum vastaan milloin tahansa tai, jos maksua ei voida tehdä Ethereum sovellettavien lainsäädännöllisten vaatimusten vuoksi, maksu tehdään vastaavassa arvossa USD (tarkka summa määritetään tuotteen ehdossa).		

### Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida

Tuote on tarkoitettu yksityissijoittajille:

- jotka pystyvät kantamaan sijoitetun summan täydellisen menetyksen;
- jotka etsivät spekulatiivista sijoitusmahdollisuutta, johon liittyy odotus siitä, että kohde-etuus saavuttaa ajan kuluessa riittävän arvon, joka ylittää mahdolliset maksut;

- joiden tekniset taidot ovat rajalliset tai joilla ei ole tarvittavaa teknistä asiantuntemusta ja jotka eivät siksi halua sijoittaa suoraan Ethereum haltijavelkakirjoilla, joiden arvo perustuu Ethereum hintaan, vaan jotka haluavat sijoittaa Ethereum pitämättä niitä hallussaan tuotteen elinkaaren aikana;
- jotka ymmärtävät, että tuotteen arvo voi muuttua usein erittäin volatiilini kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallinnointiin;
- joilla on syvästä tietoa ja/tai kokemusta vastaavista rahoitustuotteista ja jotka ymmärtävät tuotteen kustannusrakenteen, mukaan lukien kryptovaluuttavaatimuksen, joka vähenee päivittäin.

## Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada?

### Riski-indikaattori



Riski-indikaattori perustuu oletukseen, että sijoittaja pitää tuotetta suosittelun 5 vuoden ajan.

Sijoittaja ei välttämättä pysty myymään tuotettaan helposti tai hänen on myytävä tuotteensa hinnalla, joka vaikuttaa huomattavasti hänen saamaansa tuottoon.



Yleinen riski-indikaattori ilmaisee tämän tuotteen riskitason verrattuna muihin tuotteisiin. Sen avulla kerrotaan, kuinka todennäköisesti tuotteella menetetään rahaa markkinatapahtumien takia tai sen vuoksi, ettei tuotteen kehittäjä pysty maksamaan sijoittajalle.

Tuotteen riskiluokaksi on asteikolla 1–7 määritetty 6, joka on toiseksi korkein riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan korkealle tasolle, ja heikot markkinaolosuhteet vaikuttavat todennäköisesti kehittäjän Bitwise Europe GmbH kykyyn maksaa sijoittajalle. **Ota valuuttariski huomioon. Sijoittaja saa maksuja toisessa valuutassa, mikä tarkoittaa, että valuuttakurssi vaikuttaa hänen lopulliseen tuottoonsa. Tätä riskiä ei oteta huomioon edellä esitetyissä indikaattoreissa.** Tähän tuotteeseen ei liity turvaa tulevaa markkinoiden kehitystä vastaan, mikä tarkoittaa, että sijoittaja voi menettää osan sijoituksestaan tai koko sijoituksensa. Jos sijoittajalle ei voida maksaa hänen saamiaan, sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa.

### Tuottonäkymät

Sijoittajan tuotteesta saama tuotto määräytyy markkinoiden kehityksen mukaan. Markkinoiden kehitys on tulevaisuudessa epävarmaa, eikä sitä voida ennustaa tarkasti. Esitetyt epäsuotuisat, kohtuulliset ja suotuisat näkymät ovat havainnollistuksia, jotka perustuvat tuotteen huonoimpaan, keskimääräiseen ja parhaimpaan kehitykseen viimeisten 10 vuotta. Markkinat voivat kehittyä tulevaisuudessa hyvin eri tavalla.

Suositeltu sijoitusaika:		5 vuotta	
Esimerkki sijoituksesta:		USD 10 000	
		Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suosittelun sijoitusaika
Näkymät			
Vähintään	Vähimmäistuottoa ei ole taattu. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.		
Stressinäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	0 USD	0 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-100,00 %	-100,00 %
Epäsuotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	830 USD	7 286 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-91,42 %	-6,12 %
Kohtuullinen näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	17 894 USD	248 052 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	77,54 %	89,80 %
Suotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	1 047 891 USD	7 392 642 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	9 740,44 %	273,68 %

Esitetyt luvut sisältävät kaikki tuotteeseen itseensä liittyvät kulut, mutta niihin eivät välttämättä sisälly kaikki sijoittajan neuvonantajalleen tai jakelijalleen maksamat kulut.

Luvuissa ei oteta huomioon sijoittajan henkilökohtaista verotilannetta, joka saattaa myös vaikuttaa tämän saamiin tuottoihin.

Stressinäkömä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 09.11.2021 y 17.12.2024.

Kohtuullinen näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 28.02.2019 y 28.02.2024.

Suotuisa näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 31.12.2015 y 31.12.2020.

## Mitä tapahtuu, jos Bitwise Europe GmbH on maksukyvytön?

Vaikka ET32 on Ethereum turvattu tuote, sijoittaja kantaa riskin siitä, että liikkeeseenlaskija ei ehkä kykene täyttämään tuotteeseen liittyviä velvoitteitaan, esimerkiksi jos liikkeeseenlaskija on maksukyvytön. Liikkeeseenlaskija on erillisyhtiö, jolla ei ole omaa liiketoimintaa. Tämän vuoksi liikkeeseenlaskijan yksinomaisten tarkoituksena on laskea liikkeeseen tämä tuote. Liikkeeseenlaskijalla voi esimerkiksi olla oikeus käyttää ET32-velkakirjojen suojaamiseen talletettuja Ethereum ainoastaan keinona vastata kaikkiin tuotteeseen liittyviin liikkeeseenlasku- ja maksuvaatimuksiin. Tämä tuote antaa sijoittajalle oikeudet talletettuihin Ethereum tai arvopapereiden hoitajan hallussa oleviin arvopaperioikeuksiin säilytystilini ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilin kautta. Eri skenaarioiden esiintyminen näiden Ethereum, staking-prosessin ja turvallisuusvaatimusten suhteen voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää velvoitteensa tuotteen ehtojen mukaisesti. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Ethereum Zodia Custody (Ireland) Limited -yhtiön kattamaan kaikki ET32-vaatimukset, on silti olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan ET32 suojaamiseksi tallettama määrä Ethereum ei riitä täyttämään sijoittajan lunastuspyyntöä tai maksuvaatimuksia. On mahdollista, että sijoittaja menettää koko sijoittamansa pääoman. Sijoittajalla ei ole velvollisuutta tehdä lisätalletuksia. Tuote ei ole talletus, eikä siihen sovelleta talletussuojaa.

## Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Tätä tuotetta sijoittajalle myyvät tai siitä neuvoja antavat henkilöt voivat veloittaa sijoittajalta muita kuluja. Tällöin kyseinen henkilö antaa sijoittajalle tietoja kyseisistä kuluista ja siitä, kuinka ne vaikuttavat sijoitukseen.

### Ajan myötä kertyvät kulut

Taulukoissa esitetään summat, jotka käytetään sijoituksesta erityyppisten kustannusten kattamiseksi. Nämä summat riippuvat sijoituksen määrästä, tuotteen sijoitusajan kestosta ja siitä, kuinka hyvin tuote tuottaa. Tässä esitetyt summat ovat arvioita, jotka perustuvat sijoitussummaan ja erilaisiin mahdollisiin sijoitusaikoihin.

Olettamuksena on, että

- Ensimmäisenä vuotena sijoittaja saisi takaisin sijoittamansa summan (0 %:n vuosittainen tuotto). Muiden sijoitusaikojen osalta olettamuksena on, että sijoittaja saa tuotteella tuottoa kohtuullisen näkymän mukaisesti.
- Sijoitus USD 10 000.

	Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitusaika
<b>Kokonaiskulut</b>	141 USD	141 USD
<b>Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)</b>	0,01% kunakin vuonna	0,28 % kunakin vuonna

(\*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositeltuna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuisiksi keskimääräiseksi tuotoksi ennustetaan 90,08 % prosenttia ennen kuluja ja 89,80 % prosenttia kulujen jälkeen.

## Kulujen rakenne

Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä		Jos sijoittaja irtautuu vuoden
Osallistumiskulut	Kulujen vaikutus on valmiiksi sisällytetty hintaan *	70 USD
Irtautumiskulut	Sijoituksesta irtautumisen yhteydessä aiheutuvien kulujen vaikutus on jo otettu huomioon **	70 USD
<b>Jatkuvaluonteiset kulut</b>		
Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut	0%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.	0 USD
Liiketoimikulut	Tästä tuotteesta ei aiheudu transaktiokustannuksia.	0 USD
<b>Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut</b>		
Tulosperusteiset palkkiot	Tästä tuotteesta ei peritä tuottopalkkiota.	0 USD

Tämän avaintietoasiakirjan päivytyspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

\* Jälkimmäisillä sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, joissa tuote on listattu, tai ne voi pyytää välittäjiltä. Voit pyytää tiedot todellisista kuluista välittäjältä, talousneuvojalta tai myyntiyhtiöltä. Edellä esitetyt kustannukset ovat arvioita tällaisista kustannuksista.

\*\* Jos sijoittaja päättää luovuttaa tuotteet sen sijaan, että hän myisi ne arvopaperipörssissä tai OTC-markkinoilla, sijoittajan on mahdollisesti maksettava 100 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 2.5%:n lunastuspalkkio. Jälkimmäisillä sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, joissa tuote on listattu, tai ne voi pyytää välittäjiltä. Voit pyytää tiedot todellisista kuluista välittäjältä, talousneuvojalta tai myyntiyhtiöltä.

## Miten pitkäksi aikaa sijoitus olisi tehtävä, ja saako sijoittaja rahansa pois ennen sijoituksen erääntymisaikaa?

Suosittelu sijoitusaika: Jopa 5 vuotta

Koska Ethereum ovat kuitenkin hyvin volatiileja, sijoittajien kannattaa jatkuvasti seurata tuotteen arvoa, sillä tuotteen arvo voi muuttua yhtäkkiä, usein ja yllättäen.

Sijoittajat voivat myydä tuotteen säännellyillä markkinoilla, joissa se on listattu. Sijoittaja voi myydä tuotteen pörssin ulkopuolella lähettämällä lunastushakemuksen valtuutetulle osapuolelle tai suoraan liikkeeseenlaskijalle ja luovuttamalla tuotteen heille. Sijoittajan on ilmoitettava kyseisen tuotteen toimeksiannon suorittamisesta vastaavalle säilytyspankille asianmukaisesti. Toteutuksen jälkeen saat 0,00200988 Ethereum, vähennettynä 0,00%:n uotuisella hallintopalkkiolla, lisätynä kertyneisiin staking-palkkioihin, vähennettynä takaisinmaksukuluilla (laskettuna ET32:n liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) kuten edellä kohdassa "Millainen tuote on?" selitetään.

Arvopaperipörssilistaus	Frankfurtin pörssi – säännelty markkina (XETRA) ja muita vaihtoja ajoittain	Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä	Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennen aikaista lunastuspäivää, jos liikkeeseenlaskija lunastaa sijoituksen
<b>Pienin vaihdantakelpoinen yksikkö</b>	1 tuotteen yksikkö	<b>Listaus</b>	Listaus yksikköä kohden

Poikkeavassa markkinatilanteessa tai teknisten ongelmien vuoksi tuotteen ostaminen tai myyminen voi olla väliaikaisesti vaikeaa tai mahdotonta.

## Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Sijoittajaa neuvonutta tai sijoittajalle tuotetta myynyttä henkilöä/yhteisöä koskevat valitukset voidaan tehdä suoraan asianomaiselle henkilölle. Tuotetta tai tuotteen liikkeeseenlaskijan käyttäytymistä koskevat valitukset voidaan lähettää kirjallisesti osoitteeseen Bitwise Europe GmbH, Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa tai sähköpostitse osoitteeseen complaints@etc-group.com. Valituksiin on sisällytettävä tuotteen nimi, ISIN-koodi ja valituksen syy.

## Muut olennaiset tiedot

Tuotteeseen liittyvät päivitettyt ja täydentävät asiakirjat, erityisesti rahastoosite ja mahdolliset liitteet, on julkaistu verkkosivustolla <https://etc-group.com> asiaankuuluvien lakien mukaisesti. Suosittelemme, että sijoittajat lukevat nämä asiakirjat, jotta he saisivat lisätietoja, erityisesti tuotteen rakenteesta ja tuotteeseen sijoittamiseen liittyvistä riskeistä.